



Technische Daten / technical data sheet Z 1000 V

ÖLFREI Paket - Aktivkohleadsorber / OIL-FREE Package - Activated carbon tower		
Typ / type		PUREBERG® Z 1000 V – Carbon Tower
Leistung / Capacity	m3/h	1000
Filterspezifikation / Filter specification		
Einlassfilter / inlet filters		F 20FW
		F 20SW
Ausgangsfiter / outlet filter		F 20DW
Ölprüfindikator / oil check indicator		Inbegriffen / Included
Spezifikationen / Specifications		
Restölgehalt bei 20 °C / Residual oil content at 20 °C	mg/m ³	0,003
Medium / Media		Druckluft Compressed air
Umgebungstemperatur / ambient temperature	°C	min. + 5 / max. +50
Betriebstemperatur / operating temperature	°C	eff. 30 °C / max. 50 °C
max. Betriebsdruck / Max. operating pressure	bar	16
Farbausführung / Colour		Dunkelblaue RAL 5002 I dark blue RAL 5002
Anschluss / Connection	inch	2"
Eintrittsbedingungen / Inlet condition		
Restölgehalt / Residual oil content	mg/m ³	0,01*
Drucktaupunkt / pressure dew point	°C	besser als 8 °C better than 8°C
Eintrittstemperatur / Inlet temperature	°C	40 °C
Standzeit der Aktivkohleadsorber bei diesen Bedingung: 8000 Arbeitsstunden		Based on this condition the lifetime of the activated carbon is 8000
Abmessungen / dimensions		
A x C x D	mm	2119 x 860 x 845
Gewicht / weight	kg	391
Ersatzteile / Replacement part		
every 4000 working hour		Einlasskartusche Filter EF20F / Inlet cartridge Filter EF20F
every 4000 working hour		Einlasskartusche Filter EF20S / Inlet cartridge Filter EF20S
every 4000 working hour		Austrittskartusche Filter EF20D / Outlet cartridge Filter EF20D
every 4000 working hour		Ölkontrollanzeige Ersatz-Reagenzglas / Oil check indicator Replacement test tube
Bestell-Nr. / Product Code		1010981000

*bei höheren Konzentrationen ist eine Vorfiltration erforderlich / in case of higher concentration two or three stage prefiltration is required